Acta Zootaxonomica Sinica, 33 (1): 164–169 (Jan., 2008) ISSN 1000-0739
动物分类学报

中国特姬蜂属种类记述 (膜翅目, 姬蜂科)

盛茂领
国家林业局森林病虫害防治总站 沈阳 110034

摘 要 报道我国的特姬蜂属 *Teleutaea* Förster, 1869 种类, 含 2 新种: 赤特姬蜂 *T. rufa* sp. nov.、侧特姬蜂 *T. pleuralis* sp. nov., 4 中国新纪录种: 角特姬蜂 *T. corniculata* Momoi, 1978、小特姬蜂 *T. diminuta* Momoi, 1978、东方特姬蜂 *T. orientalis* Kuslitzky, 1973 和乌苏里特姬蜂 *T. ussuriensis* (Golovisnin, 1928)。编制了中国已知种检索表。
关键词 膜翅目, 姬蜂科, 特姬蜂属, 新种.
中图分类号 Q969.544.8

特姬蜂属 *Teleutaea* Förster, 1869 隶属膜翅目 Hymenoptera 姬蜂科 Ichneumonidae 栉姬蜂亚科 Banchinae 雕背姬蜂族 Glyptini。全世界已知 18 种, 其中古北区 12 种、东洋区 5 种、新热带区 1 种。在该属种类的研究史中, 布特姬蜂 *T. brischkei* (Holmgren, 1860) 有一些变动。1978 年, S. Momoi 对原归属于 *T. brischkei* (Holmgren) 的日本的标本进行了研究, 从中分离出 4 个种: *T. nigra* Momoi, 1978, *T. orientalis* Kuslitzky, 1973, *T. longiterebra* Kuslitzky, 1973 和 *T. diminuta* Momoi, 1978; 而 *T. brischkei* (Holmgren) 的分布地被排除在日本以外。迄今为止, 我国已报道 4 种。近期, 作者对国家林业局森林病虫害防治总站标本馆收藏的本属种类进行了研究, 发现 2 新种、4 中国新纪录种。模式标本保存在国家林业局森林病虫害防治总站。

特姬蜂属 Teleutaea **Förster, 1869**

Teleutaea Förster, 1869. Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens. 25 (1868): 164. Type-species: *Lissonota striata* Gravenhorst.

前翅长 6.5~10.5 mm。体较瘦长。唇基端缘中央具缺刻。颚眼距通常为上颚基部宽的 0.6~0.8 倍。后头脊在上颚基部的上方与口后脊相遇。触角窝的背缘常加厚或向背面延伸或突起呈粗脊状。前沟缘脊强壮, 背端几乎伸抵前胸背板的背缘。后胸侧板下缘脊前部非常高, 常呈透明的片状, 它的后端垂直中断, 后半部缺。并胸腹节端横脊明显; 分脊、中纵脊及侧纵脊缺。有小翅室。后小脉在近中央处曲折。产卵器鞘长 1.6~5.0 倍于后足胫节。

本属已知的寄主有 18 种, 主要是卷蛾类等隐蔽性危害的昆虫。

特姬蜂属中国已知种检索表*

1. 触角窝的背缘正常, 不隆起, 也不加厚 …… 2
   触角窝的背缘加厚或向背面延伸呈粗脊状强烈隆起 …… 4
2. 并胸腹节具较宽的黄色横带 …… 细特姬蜂 T. gracilis **Cushman**
   并胸腹节黑色, 无浅色带 …… 3
3. 中胸盾片侧叶、中胸侧板下侧及中胸腹板在胸腹侧脊之后红色 …… 赤特姬蜂, 新种 T. rufa **sp. nov.**
   中胸盾片、中胸侧板及中胸腹板完全黑色 …… 萨哈林特姬蜂 T. sachalinensis **Uchida**
4. 额在触角窝背缘的粗脊状隆起的侧面具 1 小齿; 中胸侧板无浅色斑 …… 乌苏里特姬蜂 T. ussuriensis (**Golovisnin**)
   额在触角窝背缘的粗脊状隆起的侧面无小齿 …… 5
5. 额具 1 中纵脊 …… 东方特姬蜂 T. orientalis **Kuslitzky**
   额无中纵脊 …… 6
6. 触角窝的背缘稍抬高或稍加厚 …… 7
   触角窝的背缘向后强烈隆起并延伸呈粗脊状隆起 …… 8
7. 触角窝的背缘后侧抬高, 但不向背面延伸; 腹部第 1 节背板背侧脊完整; 并胸腹节黑色; 胸部侧面大部分浅色 …… 侧特姬蜂, 新种 T. pleuralis **sp. nov.**
   触角窝的背缘抬高, 并向背面延伸, 或呈瘤突状; 腹部第 1 节背板的背侧脊至少中段 (气门之后) 缺; 在并胸腹节亚端部, 沿端横脊具黄色横带; 胸部侧面黑色, 仅具黄色斑 …… 角特姬蜂 T. corniculata **Momoi**
8. 后小脉在中央或中央稍上方曲折; 中胸侧板黑色, 下后侧具黄色或红-黄混合的色斑; 后小盾片黄色 …… 阿特姬蜂 T. arisana **Sonan**
   后小脉在中央稍下方曲折; 中胸侧板黑色无浅色斑, 后小盾片黑色 …… 小特姬蜂 T. diminuta **Momoi**

侧特姬蜂, 新种 Teleutaea pleuralis **sp. nov.** (图 1~4)

♀ 体长约 13.0 mm。前翅长约 9.8 mm。颜面宽约为长的 1.4 倍, 中央强度隆起; 中央纵向及侧缘光滑, 几乎无刻点; 亚侧面 (在触角窝的下方)

国家自然科学基金资助项目 (30471397; 30671686).
* 本检索表未包含分布于我国台湾的黄斑特姬蜂 *T. flavomaculata* (Uchida, 1928), 该种的鉴定可参考 T. Uchida (1928) 的介绍进行鉴别.
收稿日期: 2007-09-11, 修订日期: 2007-12-06

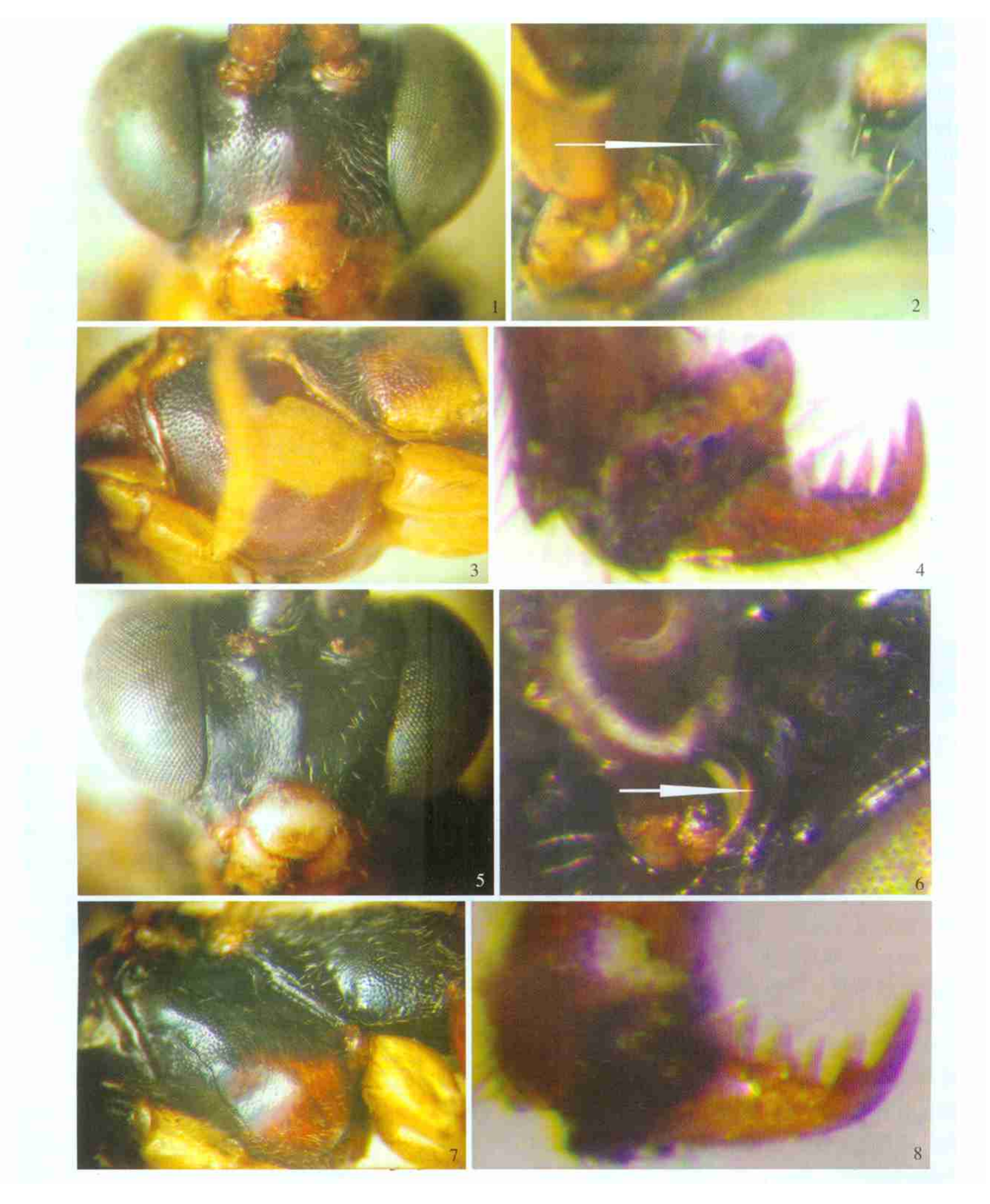


图 1~ 4　侧特姬蜂，新种 *Teleutaea pleuralis* sp. nov.　图 5~ 8　赤特姬蜂，新种 *Teleutaea rufa* sp. nov.
1，5. 颜面（face）　2，6. 额（frons）　3，7. 胸，侧面观（thorax, lateral view）　4，8. 后足的爪（claw of hind leg）

具清晰的刻点。唇基沟浅横凹状，分界不明显。唇基几乎光滑，长约为宽的 0.7 倍；基部具非常稀且浅的细刻点；中央稍隆起，亚端部稍呈横凹状，端缘中央具缺刻。颊具革质细粒状表面。颚眼距约为上颚基部宽的 0.67 倍。上颚宽短，几乎光滑，下缘稍呈边缘状，具不清晰的细刻点；上端齿稍长于下端齿。上颊几乎光滑，非常狭窄，向后强直的收敛；具很细的毛刻点。头顶光滑，具稀且不清晰的细刻点。单眼区隆起，侧单眼间距约等于单复眼间距的 0.8 倍。额光滑光亮，中央凹；触角窝的背缘后方向

上强烈隆起，隆起的外侧深凹。触角鞭节可见 42 节 (端部断失)，鞭节第 1 节较长，约为第 2 节长的 1.7 倍；其余各节渐短。后头脊完整。

前胸背板除前侧缘光滑无刻点外，具清晰且较均匀的刻点，但下部的刻点较细。前沟缘脊强壮，但未达前胸背板的背缘。中胸盾片具稠密的细刻点；盾纵沟伸达中胸盾片中央后方。小盾片稍隆起，光亮，具清晰均匀的刻点。后小盾片横形，具清晰的细刻点。中胸侧板具清晰均匀的细刻点，但前上角及胸腹侧片的刻点更密，下后角较稀；镜面区较大；胸腹侧脊背端远离中胸侧板前缘；中胸侧板凹浅横沟状。翅稍带灰色透明；小脉位于基脉的外侧，二者之间的距离约为小脉长的 0.4 倍；小翅室斜四边形，具柄，柄长稍短于小翅室高的 1/2；外小脉在中央下方曲折；后小脉外斜，在中央曲折。爪具均匀的栉齿；后足跗节第 1 至 5 节之比依次为：9.0∶4.0∶2.7∶1.0∶1.8。并胸腹节具稠密的刻点；中线处稍呈纵浅凹状；端横脊强壮；外侧脊的基段 (气门至并胸腹节基部) 存在；端区强烈下斜，几乎与背面垂直；气门小，近圆形。

腹部第 1~4 节背板具稠密的粗刻点；第 1 节背板向基部稍变狭，仅在近基部处突然强烈变狭，长约为端宽的 2.0 倍，中央具纵隆起，向后达亚端部，隆起的端部明显变宽；背中脊仅基部 (气门前侧) 明显，背侧脊完整；腹板端部约伸达基部至气门的 1/2 处；气门小，突起。第 2~4 节背板具由基部中央伸向后方两侧的深沟；第 2 节背板长约为端宽的 1.2 倍；第 3 节背板长约为端宽的 1.3 倍。第 5 节背板具稠密不清晰的细刻点。其余背板无刻点。下生殖板大，侧观呈三角形，末端伸达腹末端。产卵器鞘长 8.5 mm。产卵器侧扁。

黑色。触角鞭节褐黑色，柄节下侧暗红色；唇基及上颚 (端齿黑色除外) 黄色稍带红色；颊区下部、下唇须、下颚须、前胸侧板下部、前胸背板前缘及后部、翅基片、小盾片、后小盾片、翅基下脊、中胸侧板中部的大斑、前中足基节及转节、后足基节背侧的斑黄色；前胸侧板上部、前胸背板侧面中央至下缘的大纵斑、镜面区的后部、中胸侧板下部、中胸腹板 (前端带黑色除外)、后胸侧板上部 (不均匀)、腹部第 1 至 3 节节背板侧缘后角深红色；中胸盾片侧叶暗红色；中胸侧板前上部及腹板前部 (胸腹侧脊之前) 不均匀的暗红-黑色；足深黄色；后足腿节基端及末端黑色，胫节及跗节暗灰色；腹部各节背板端缘浅黄至黄色；翅痣深褐色；翅脉黑褐色。

寄主：不详。

正模 ♀，河南济源，740 m，1994-08-14，牛瑶。

词源：新种名来自该种的胸部整个侧面的颜色特殊于本属其它种。

本种与角特姬蜂 *T. corniculata* Momoi, 1978, 相近，可通过下列特征区别。本种的触角窝的背缘抬高，但不向背面伸展突起；腹部第 1 节背板的背侧脊完整；并胸腹节黑色，无黄色斑；胸部侧面绝大部分为浅色，黄色夹杂不规则的黄、红色斑，仅中胸侧板前上角不规则的褐黑色。角特姬蜂：触角窝的背缘后方抬高，向背面突起或稍呈瘤突状；腹部第 1 节背板的背侧脊至少中段 (气门之后) 缺；并胸腹节亚端部，沿端横脊具黄色横带；胸部侧面主要为黑色，仅具黄斑，位于前胸背板前下角、后上缘及中胸侧板后下部。

赤特姬蜂，新种 Teleutaea rufa **sp. nov.** (图 5~8)

♀ 体长约 10.5 mm。前翅长约 8.5 mm。颜面宽约为长的 1.5 倍，具细革质状表面和稀疏且不明显的浅细刻点；中央稍呈纵向隆起。唇基沟浅横凹状，分界不明显。唇基几乎光滑无刻点，长约为宽的 0.75 倍；中央隆起，亚端部中央浅凹，端缘中央具浅缺刻。上颚小，光滑，下缘呈狭边缘状，上端齿约于下端齿等长。颊稍呈细革质状表面，稍凹，颚眼距约为上颚基部宽的 0.7 倍。上颊光滑光亮，非常狭窄，向后强直的收敛。头顶非常短，光滑。单眼区隆起，中央稍纵凹；侧单眼间距约等于单复眼间距的 0.55 倍。额几乎光滑光亮，稍呈不均匀的细革质状表面；中线处纵凹。触角鞭节 40 节，鞭节第 1 节较长，约为第 2 节长的 1.7 倍；其余各节渐短；各节均大于自身的直径。后头脊完整。

前胸背板侧凹光滑，后部具细刻点。前沟缘脊发达，背端未抵达前胸背板背缘。中胸盾片稍粗糙，侧叶的刻点多多少少清晰可见；中叶的前部斜向前伸；盾纵沟伸达中胸盾片中央后方。小盾片稍隆起，具细弱但清晰的刻点。后小盾片稍呈棱锥形隆起，具细弱的刻点。中胸侧板具细且清晰的刻点，但下部较弱，向下渐渐不明显；具镜面区；胸腹侧脊背端远离中胸侧板前缘；胸腹侧片稍粗糙；中胸侧板凹横沟状。中胸腹板亚后部相对较隆起。翅稍带灰色透明；小脉位于基脉的外侧，二者之间的距离约为小脉长的 1/3；小翅室斜四边形，具长柄，柄长约等于小翅室的高；外小脉在中央下方曲折；后小脉外斜，在近中央 (稍下方) 曲折。爪具栉齿，但栉齿较稀；后足跗节第 1 至 5 节之比依次为：7.0∶3.2∶2.1∶1.0∶1.5。并胸腹节具稠密的细刻点；端横脊强壮；侧纵脊仅端部存在，且非常弱；端区强烈下斜，几乎与背面垂直；气门小，近圆形。

腹部第1~4节背板具非常稠密的细刻点；第1节背板向基部稍变狭，仅在近基部处突然强烈变狭，长约为端宽的1.7倍，中央具纵隆起，向后达亚端部，隆起的端部明显变宽；背中脊仅基部（气门前侧）明显，背侧脊完整；腹板端部几乎抵达气门处。第2~4节背板具由基部中央伸向后方两侧的深沟。第2节背板长约为端宽的1.1倍。第3节背板长约等于端宽。下生殖板大，侧观呈三角形，末端伸达腹末。产卵器鞘长5.5 mm。产卵器侧扁。

黑色。触角鞭节褐黑色；唇基，上颚（端齿暗红褐色）浅黄色；下唇须，下颚须，翅基片，小盾片，后小盾片，前中足（基节和转节腹侧黄色）黄褐色；前胸背板前缘下角的小斑、背方前缘的横纹、后上缘的纹褐色；中胸盾片侧叶，中胸侧板下缘及中胸腹板（胸腹侧脊之后）及后足（基节背面的斑及第2转节黄色）均为红褐色；腹部第2~7节背板端缘浅黄至黄色；翅痣黄褐色；翅脉暗褐色。

寄主：不详。

正模♀，河南西峡，老界岭自然保护区，海拔1 550 m, 1998-07-17，盛茂领。

词源：新种名来自该种的中胸腹板的颜色。

本种与阿特姬蜂 *Teleutaea arisana* Sonan, 1936近似，主要区别为，本种的额正常，在触角窝的上方无突起；小翅室非常小，具长柄，柄长约等于小翅室的高；中胸盾片侧叶和中胸腹板红色，中胸侧板无黄斑。阿特姬蜂：额在触角窝的上方具强大的背突状突起；小翅室正常，上方尖或具短柄，柄长至少小于小翅室高的1/2；中胸盾片和中胸腹板黑色，中胸侧板下后侧具黄斑。

阿特姬蜂 Teleutaea arisana **Sonan, 1936**

Teleutaea arisana Sonan, 1936. Transactions of the Natural History Society of Formosa. *Taihoku*, 26 (153): 251.

观察标本：1♀，四川峨眉山，1985-08-08；2♀♀，河南老界岭，1 350~1 550 m, 1998-07-17，盛茂领；1♀，河南卢氏，海拔1 850 m, 1996-08-25，申效诚；1♀，辽宁本溪，海拔600 m，1997-08-02，盛茂领；1♀，辽宁新宾，海拔530 m，1999-06-10，盛茂领；1♂，河南白云山，海拔1 500 m, 1999-05-20，盛茂领。

分布：河南、台湾。

角特姬蜂 Teleutaea corniculata **Momoi, 1978** 中国新纪录

Teleutaea corniculata Momoi, 1978. *Akitu* (*N. S.*), 15: 7.

观察标本：1♀，辽宁宽甸，海拔510 m，2007-08-21，盛茂领。

寄主：据S. Momoi报道，寄主为：红小灰蝶 *Lycaena phlaeas daimio* (Seitz, 1909)。

分布：中国（辽宁）；日本。

小特姬蜂 Teleutaea diminuta **Momoi, 1978** 中国新纪录

Teleutaea diminuta Momoi, 1978. *Akitu* (*N. S.*), 15: 5.

观察标本：1♀，黑龙江丰林，2001-07-30，郝德君。

分布：中国（黑龙江）；日本。

东方特姬蜂 Teleutaea orientalis **Kuslitzky, 1973** 中国新纪录

Teleutaea orientalis Kuslitzky, 1973. *Entomologicheskoye Obozreniye*, 52 (4): 890.

观察标本：1♀，辽宁新宾，海拔530 m，1999-06-10，盛茂领。

寄主：据S. Momoi报道，寄主为：槭黄卷蛾 *Archips capsigerana* (Kennel)、环铅卷蛾 *Ptycholoma lecheana* (Linnaeus)。

分布：中国（辽宁）；日本，俄罗斯。

萨哈林特姬蜂 Teleutaea sachalinensis **Uchida, 1928**

Teleutaea sachalinensis Uchida, 1928. *Journal of the Faculty of Agriculture*, Hokkaido University, 25: 68.

观察标本：5♀♀，1♂，甘肃天祝，1992-08，祁世武。

分布：中国（辽宁、甘肃）；日本，俄罗斯。

乌苏里特姬蜂 Teleutaea ussuriensis **(Golovisnin, 1928)** 中国新纪录

Hoplitophrys ussuriensis Golovisnin, 1928. *Izvestiya Otdela Prikladnoi Entomologii*, 3: 226.

观察标本：1♀，辽宁本溪，海拔420 m，1997-08-02，盛茂领；1♀，辽宁宽甸，海拔510 m，2007-08-21，盛茂领。

寄主：据S. Momoi报道，寄主为：溲疏新小卷蛾 *Olethreutes electana* (Kennel)。

分布：中国（辽宁）；日本，俄罗斯。

致谢 在研究过程中，申效诚研究员提供部分标本，Dr. R. Matsumoto提供分布于日本的比较研究用标本，Dr. A. Khalaim赠送部分鉴定用的资料，在此深表谢意。

REFERENCES (参考文献)

Chiu, S. C. 1965. The Taiwan Glyptini, subfamily Banchinae (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Quarterly Journal of the Taiwan Museum*, 18: 203-217.

Cushman, R. A. 1933. H. Sauter's Formosa-collection: Subfamily

Ichneumoninae (Pimplinae of Ashmead). *Insecta Matsumurana*, 8: 1-50.

Kuslitzky, W. S. 1973. Ichneumon-flies of the genera *Teleutaea* Foerst., *Cephaloglypta* Obrt. and Zygoglypta Mom. (Hymenoptera, Ichneumonidae) in the Soviet fauna. *Entomologicheskoye Obozreniye*, 52 (4): 886-898.

Kuslitzky, W. S. 1979. *Teleutaea kasparyani* sp. n. - a new Ichneumonidae species (Hymenoptera) from the Far East. *Trudy Vsesoyuznogo Entomologicheskogo Obshchestva*, 61: 134-135.

Momoi, S. 1963. Revision of the Ichneumon-flies of the tribe Glyptini occurring in Japan (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Insecta Matsumurana*, 25: 98-117.

Momoi, S. 1978. New and little known Glyptini from Japan (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Akitu* (*N. S.*), 15: 1-14.

Sheng, M-L and Sun, S-P 2007. Discovery of the genus *Lamachus* Förster (Hymenoptera, Ichneumonidae) in China with description of a new species. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 32: 959-961. [盛茂领, 孙淑萍, 2007. 中国发现侵姬蜂属 (膜翅目, 姬蜂科) 及一新种. 动物分类学报, 32: 959~961]

Sheng, M-L and Sun, S-P 2007. The genus *Arotes* (Hymenoptera, Ichneumonidae) of China with description of a new species. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 22: 962-965. [盛茂领, 孙淑萍, 2007. 中国的耕姬蜂属 (膜翅目, 姬蜂科) 及一新种. 动物分类学报, 32: 962~965]

Sonan, J. 1936. Description of and notes on some Pimplinae in Formosa (Hym. Ichneumonidae). *Transactions of the Natural History Society of Formosa*, 26 (153): 249-257.

Tosquinet, J. 1903. Ichneumonides nouveaux. (Travail posthume). *Mémoires de la Société Entomologique de Belgique*, 10: 1-403.

Uchida, T. 1928. Dritter Beitrag zur Ichneumoniden-Fauna Japans. *Journal of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University*, 25: 1-115.

Yu, D. S. and Horstmann, K. 1997. A catalogue of world Ichneumonidae (Hymenoptera). *Memoirs of the American Entomological Institute*, 58: 1-1558.

SPECIES OF THE GENUS TELEUTAEA FÖRSTER (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE) IN CHINA

SHENG Mao-Ling
General Station of Forest Pest Management, State Forestry Administration, Shenyang 110034, China

Abstract Eight species of genus *Teleutaea* Förster, 1869, distributing in China are reported. Two of them are new to science, and four are new Chinese record. A key to species known in China is provided. All specimens are deposited in the General Station of Forest Pest Management, State Forestry Administration, Shenyang, China.

Teleutaea pleuralis **sp. nov.** (Figs. 1-4)

This species is similar to *T. corniculata* Momoi, 1978, but can be distinguished from the latter by its antennal socket rised on upper side, but not prolonged upwardly; dorsolateral carina of first tergite complete; propodeum black; lateral side of thorax mainly yellow with irregular reddish yellow and brownish black flecks. *T. corniculata* Momoi: antennal socket rised on upper side, prolonged upwardly or tubercular; dorsolateral carina of first tergite absent behind spiracle, at least median portion lack; subapical portion of propodeum, along apical carina, with transverse yellow band; lateral side of thorax black, with yellow spots along lower front corner and upper hind margin of pronotum, and lower hind portion of mesopleuron.

Holotype ♀, Jiyuan, Henan Province, alt. 740 m, 14 Sep. 1994, NIU Yao.

Etymology. The name of the new species is based on the colour of lateral side of thorax.

Teleutaea rufa **sp. nov.** (Figs. 5-8)

This species is similar to *T. arisana* Sonan, 1936, but can be distinguished from the latter by flat frons, with antennal socket simle; areolet very small, with long petiole, which is about as long as high of areolet; lateral lobe of mesoscutum and most portion of mesosternum, behind epicnemial carina, red; mesopleuron without yellow spot. *T. arisana* Sonan: frons concave medially, its antennal socket strongly prolonged upwardly on upper side; areolet not very small, without or with very short petiole, which is not more than half high of areolet. Mesoscutum and mesosternum black; hind portion of mesopleuron with yellow spot.

Holotype ♀, Laojieling Natural Reserve (33.6°N, 111.6°E; alt. 1 550 m), Xixia, Henan Province, 18 July 1998, SHENG Mao-Ling.

Etymology. The name of the new species is based on the colour of mesosternum.

Teleutaea arisana **Sonan, 1936**

Teleutaea arisana Sonan, 1936. Transactions of the Natural History Society of Formosa. *Taihoku*, 26 (153): 251.

Specimens examined: 2♀♀, Laojieling Natural Reserve, Henan Province, (33.6°N, 111.6°E; alt. 1 350-1 550 m), 17 July 1998, SHENG Mao-Ling; 1♀, Lushi, Henan Province, alt. 1 850 m, 25 Aug. 1996, SHEN Xiao-Cheng; 1♀, Benxi, Liaoning Province, alt. 600 m, 2 Aug. 1997, SHENG Mao-Ling; 1♀, Xinbin, Liaoning Province, alt. 530 m, 10 June 1999; SHENG Mao-Ling; 1♂, Baiyunshan Natural Reserve, Henan Province, alt. 1 500 m, 20 May 1999, SHENG Mao-Ling.

Teleutaea corniculata **Momoi, 1978 New record to China**

Teleutaea corniculata Momoi, 1978. *Akitu* (*N. S.*), 15: 7.

Specimens examined: 1♀, Kuandian, Liaoning Province, alt. 510 m, 21 Aug. 2007, SHENG Mao-Ling.

Teleutaea diminuta **Momoi, 1978 New record to China**

Teleutaea diminuta Momoi, 1978. *Akitu* (*N. S.*), 15: 5.

Specimens examined: 1♀, Fenglin, Heilongjiang Province, 30 July 2001, HAO De-Jun.

Teleutaea orientalis Kuslitzky, 1973 New record to China

Teleutaea orientalis Kuslitzky, 1973. *Entomologicheskoye Obozreniye*, 52(4): 890.

Specimens examined: 1♀, Xinbin, Liaoning Province, alt. 530 m, 10 June 1999, SHENG Mao-Ling.

Teleutaea sachalinensis Uchida, 1928

Teleutaea sachalinensis Uchida, 1928. *Journal of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University*, 25: 68.

Specimens examined: 5♀♀, 1♂, Tianzhu, Gansu Province, Aug. 1992, QI Shi-Wu.

Teleutaea ussuriensis (Golovisnin, 1928) New record to China

Hoplitophrys ussuriensis Golovisnin, 1928. *Izvestiya Otdela Prikladnoi Entomologii*, 3: 226.

Specimens examined: 1♀, Benxi, Liaoning Province, alt. 420 m, 2 Aug. 1997, SHENG Mao-Ling; 1♀, Kuandian, Liaoning Province, alt. 510 m, 21 Aug. 2007, SHENG Mao-Ling.

Key to species of genus _Teleutaea_ Förster known in China

1. Antennal socket simple, not rised on upper side …… 2
   Antennal socket rised on upper side, or strongly prolonged upwardly …… 4
2. Propodeum with wide transverse yellow band …… *T. gracilis* **Cushman**
   Propodeum black …… 3
3. Lateral lobe of mesoscutum, lower portion of mesopleuron and most portion of mesosternum behind epicnemial carina red …… *T. rufa* **sp. nov.**
   Lateral lobe of mesoscutum, mesopleuron and mesosternum black …… *T. sachalinensis* **Uchida**
4. Antennal socket strongly prolonged upwardly on upper side, as a long strong tubercle, its lateral side with a small denticle. mesopleuron entirely black …… *T. ussuriensis* (**Golovisnin**)
   Antennal socket strongly prolonged upwardly on upper side, like a strong long tubercle, but its lateral side without a small denticle …… 5
5. Frons with a median longitudinal carina …… *T. orientalis* **Kuslitzky**
   Frons without a median longitudinal carina …… 6
6. Upper side of antennal socket weakly rised or slightly thickened …… 7
   Antennal socket strongly prolonged upwardly on upper side …… 8
7. Upper side of antennal socket rised, not prolonged upwardly; dorsolateral carina of first tergite complete; propodeum entirely black; lateral side of thorax mainly yellow with irregular reddish yellow and brownish black flecks …… *T. pleuralis* **sp. nov.**
   Upper side of antennal socket rised, prolonged upwardly or as a tubercle; dorsolateral carina of first tergite absent behind spiracle, at least median portion absent; subapical portion of propodeum, along apical carina, with transverse yellow band; lateral side of thorax mainly black, with yellow flecks …… *T. corniculata* **Momoi**
8. Nervellus intercepted at or slightly above its middle; lower lateral portion of mesopleuron with yellow or reddish yellow fleck; postscutellum yellow …… *T. arisana* **Sonan**
   Nervellus intercepted slightly below its middle; mesopleuron and postscutellum entirely black …… *T. diminuta* **Momoi**

The key does not include *T. flavomaculata* (Uchida, 1928), which distributes in Taiwan, and can be distinguished from others by Uchida's description (1928).

Key words Hymenoptera, Ichneumonidae, *Teleutaea*, new species.